



THEMENABEND: "LASTENRÄDER, DIE SUVs DER ZUKUNFT - NACHHALTIG  
MOBIL IN KARLSRUHE!" VOM 17.06.2021





KLIMASCHUTZ  
GEMEINSAM  
WAGEN!

Willkommen zum Themenabend  
**„Lastenräder, die SUVs der Zukunft – Nachhaltig mobil in  
Karlsruhe!“**

17.06.21, 18 Uhr

# Wer steckt dahinter? Klimaschutz gemeinsam wagen!



- Wir sind ein Klimaschutzprojekt in Karlsruhe
- Fokus: Oststadt
- Fördergeber: BMU, nationalen Klimaschutzinitiative (NKI)
- Ziel: Klimaschutz im Alltag umsetzen, CO<sub>2</sub>-Einsparungen dokumentieren und bilanzieren
- Laufzeit: Oktober 2018 bis September 2022

Wie kommen wir vom Wissen um den Klimawandel zu aktivem Klimaschutz?

# Wie arbeiten wir?

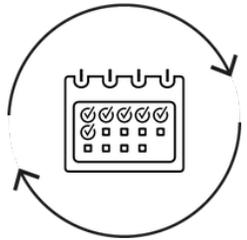


Mit Selbstexperimenten, einem Vorgehen, der individuelles Handeln und gesellschaftliche/globale Zusammenhänge verknüpft und Menschen dabei hilft ins Handeln zu kommen.

- spielerischer & praktischer Ansatz
- ausprobieren & beobachten
- zeitlicher begrenzter Rahmen, danach sehen was bleibt
- gemeinsam
- scheitern ist erlaubt

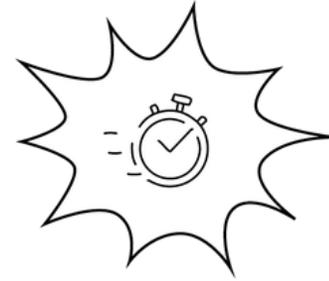


# Einfach mal ausprobieren!



**8 Selbstexperimente** für mehr Klimaschutz im Alltag

- Einmal vegetarisch, bitte!
- Einmal vegan, bitte!
- Regional & Saisonal
- Essensabfall hab` ich nicht
- Mein Auto hat Pause
- Kluger Kleiderkonsum
- Zero Waste
- Ich spare Strom & Wärme



**6 Klimaknaller** mit wenig Aufwand für große Wirkung

- Tschüss Auto!
- Klimafreundlich reisen
- Ich produziere Strom
- Versicherungswechsel
- Meine Energie ist grün!
- Mein Geld fürs Klima

# Coming soon



Unsere kleine aber feine Lastenradflotte ist bald für euch verfügbar!

Kostenlos für bis zu 4 Wochen  
Fahrrad statt Auto  
Für alle Menschen in der Oststadt.

Mehr Infos unter:  
<https://www.klimaschutzgemeinsamwagen.de/lastenr%C3%A4der/>

# Unser Fuhrpark

KLIMASCHUTZ  
GEMEINSAM  
WAGEN!



Lastenfahrradanhänger mit elektrischer Unterstützung: **Carla Cargo eCARLA (36V)**



Faltrad mit elektrischer Unterstützung  
**Tern Vektron P7i**



Lastenfahrradanhänger: **Croozer Cargo Pakko**



Lastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung:  
**Urban Arrow Shorty**



Schwerlastenfahrrad mit elektrischer Unterstützung: **XCYC Pickup Work 2.0**

# In Kontakt bleiben.

Du willst selbst ein Experiment durchführen?  
Schreib uns!

**Eva & Sarah**

eva.wendeberg@kit.edu

sarah.meyer@kit.edu



[www.klimaschutzgemeinsamwage.de](http://www.klimaschutzgemeinsamwage.de)



Klimaschutz.wagen



Klimaschutz gemeinsam wagen

# Lastenkarle

Kostenlos Lastenradeln in Karlsruhe



## Lastenkarle – Kostenlos Lastenradeln in Karlsruhe

- Gemeinnütziger Verein: Lastenrad-Initiative für die Region Karlsruhe e. V.
- Vorstand: Benjamin Friederichs, Tim Heek, Manuel Quinting, Markus Radke
- Gründung: 19. Januar 2017
  
- **Kostenfreier Lastenradverleih „Lastenkarle“:**
- Stationen: 8
- Ausleihbare Räder: 11
  - davon E-Bikes: 4
- Vereinsmitglieder: 30
- Nutzer: + 2.000
- Buchungen p. a.: + 800

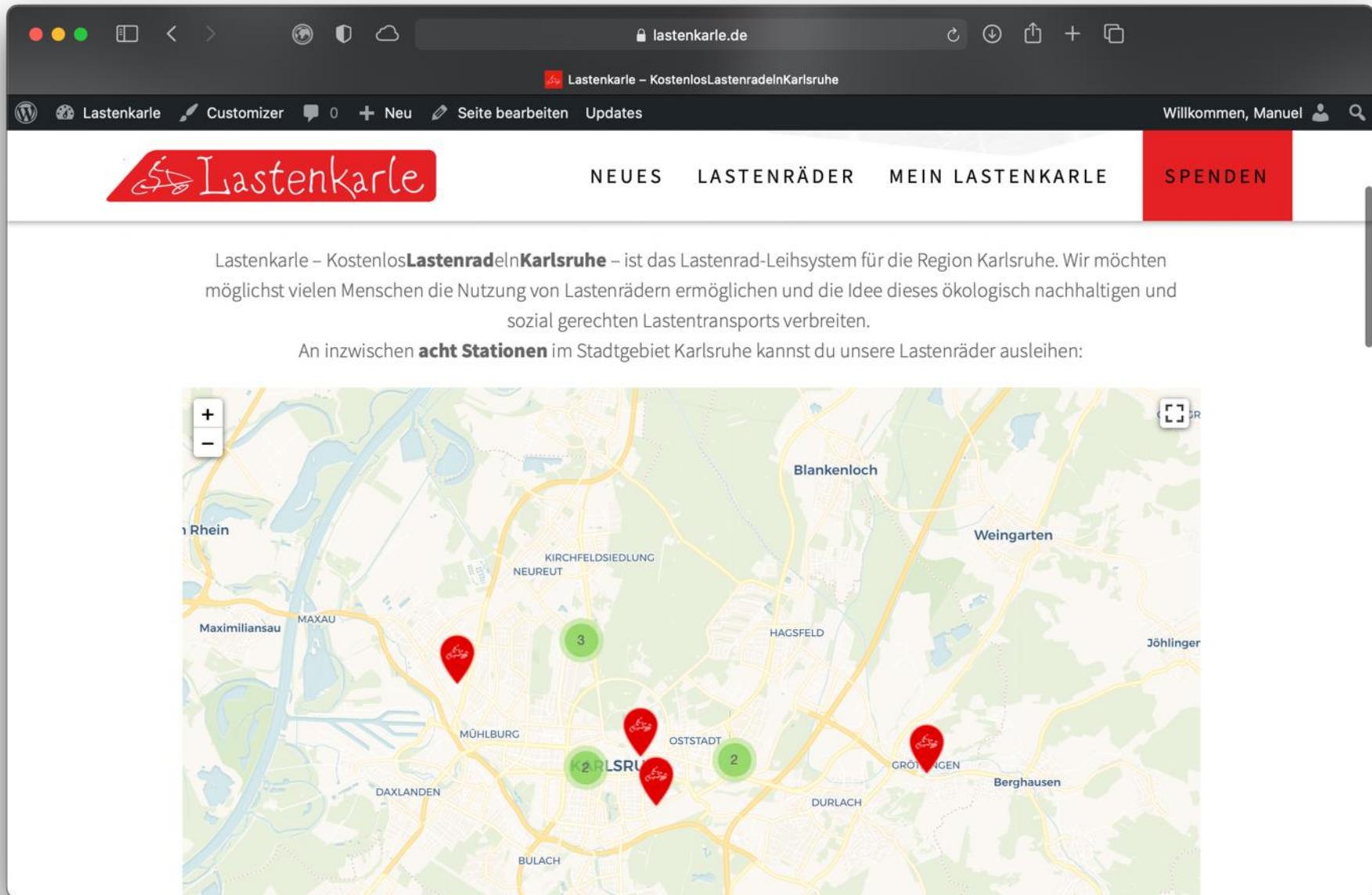
# Warum braucht Karlsruhe Lastenkarle?



# Wer ist Lastenkarle?



# Wie funktioniert Lastenkarle?



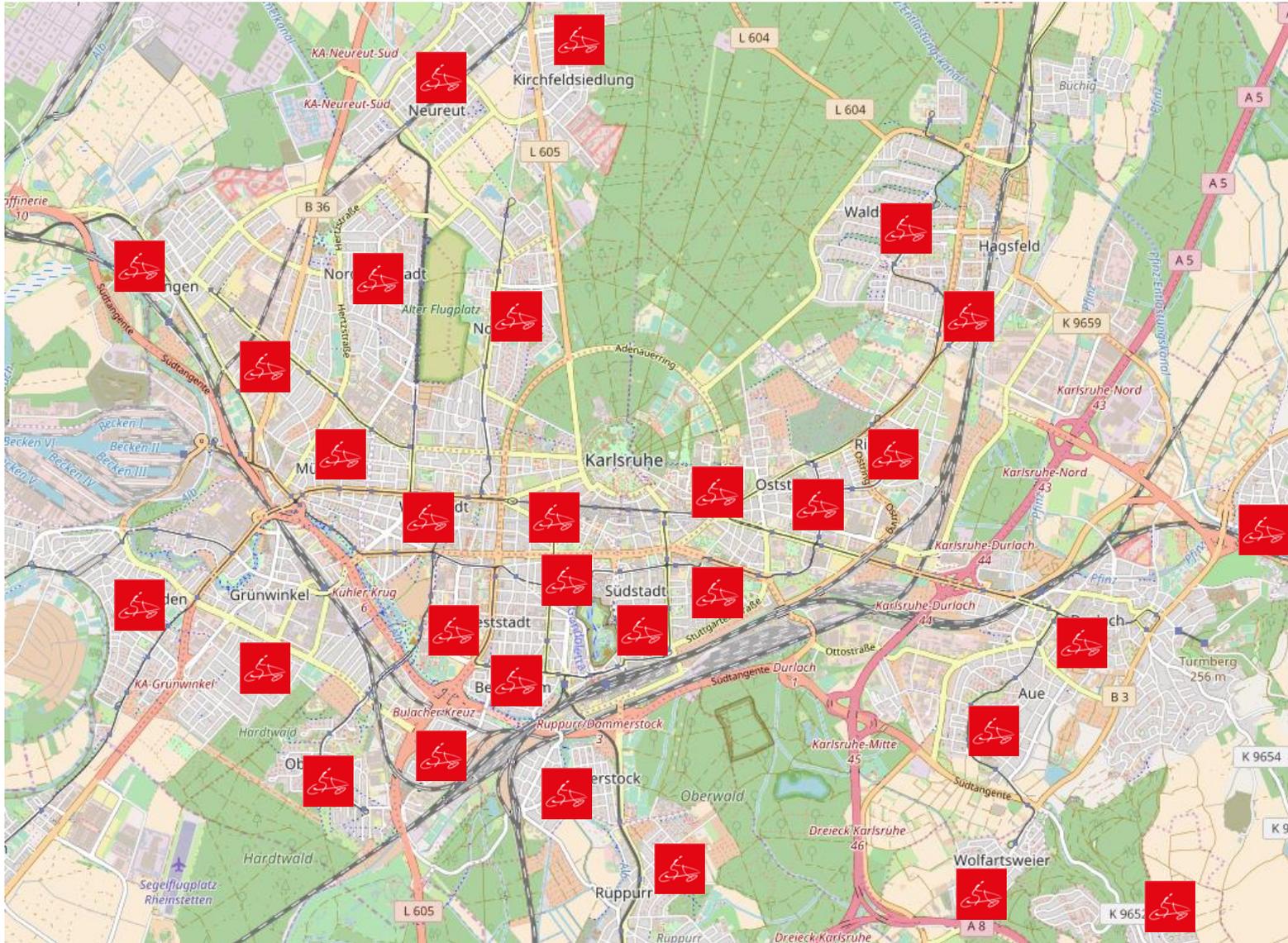
# Wie funktioniert Lastenkarle?



The screenshot shows the website 'lastenkarle.de' with a navigation bar containing 'NEUES', 'LASTENRÄDER', 'MEIN LASTENKARLE', and 'SPENDEN'. The main content area is divided into four numbered steps:

- 1 Registrieren & ausleihen**  
Nachdem Du dich unter „[Mein Lastenkarle](#)“ registriert hast, kannst du ein Rad ausleihen.  
[AUSLEIHEN](#)
- 2 Lastenrad abholen**  
Hole dein gebuchtes Lastenrad bei der jeweiligen Station ab. Bitte bringe das [Ausleihformular](#) und deinen Personalausweis mit.  
Unsere AGB findest du [hier](#).
- 3 Lastenrad fahren**  
Gehe bitte sorgsam mit dem Leihrad um, damit es auch andere nach dir nutzen können.  
Du als Nutzer bist verantwortlich für die Sicherheit und evtl. Schäden.
- 4 Zurückbringen**  
Bring' bitte das Rad wie vereinbart persönlich zur Station zurück.  
Fertig!

# Welche Vision hat Lastenkarle?



# Lass' den Karle tragen!





# Temporäre Förderung lokaler Lieferservices

Citymarketing Karlsruhe | Radkurier Karlsruhe | TheLocalOne

## Projektbeschreibung

Lokal einkaufen, lokal und umweltfreundlich liefern lassen

- Gefördert werden Einzelhändler, die ihre Kundinnen und Kunden über die beiden lokalen Anbieter „Radkurier Karlsruhe“ oder „TheLocalOne“ beliefern

### Ziele

Etablierung eines lokalen und nachhaltigen Lieferservices als dauerhaftes Serviceangebot im stationären Einzelhandel der Innenstadt

Stärkung Einzelhandel während und nach dem Lockdown

---

EINE KOOPERATION VON:

---

DIE KOMBILÖSUNG  BEWEGT MICH

---

KARLSRUHE  
MARKETING|EVENT GMBH



City Initiative  
Karlsruhe

---

## Vorgeschichte

### Historie: KALIX

- Dez. 2015 gestartet
  - Same Day Delivery, zunächst aber ohne Rad
  - Prinzip: Einkäufe aus bis zu fünf Geschäften zu einem Festpreis von 5,99 € innerhalb des Stadtgebiets in einer Lieferung am selben Abend
  - Später auch unter Beteiligung Radkuriere Karlsruhe
- Einstellung des Service nach ca. einem Jahr



## Vorgeschichte

Corona-Aktion: Entstanden aus einer „ad hoc“ Aktion im Frühjahr 2020

- Erste Förderung für 6 Wochen mit Radkurier Karlsruhe
- Erfahrungswerte aus 2015 vorhanden
- Zweite Fördermaßnahme im Rahmen der Weihnachtsstadt-Vermarktung – Förderung ab 24.11. bis 24.12. mit Radkurier Karlsruhe
- Dritte Fördermaßnahme aufgrund erneutem Lockdown – Förderung bis März 2021

→ Ablösung der Fördermaßnahme durch jetzige Lösung

## Aktuelle Förderung

Lokal einkaufen, lokal und umweltfreundlich liefern lassen

- Seit April 2021: Förderung um weitere sechs Monate verlängert
- Kooperation mit den Radkurieren Karlsruhe wird um das Angebot des Karlsruher Start-Ups TheLocalOne erweitert

## Laufzeit

April bis vorerst Oktober 2021, Verlängerung bis Jahresende möglich

## Radkurier Karlsruhe

Karlsruher Radkuriere beliefert Karlsruhe  
Fahrrädern

- Seit 2012 beliefert Radkurier Karlsruhe das Stadtgebiet und die Region
- Liefern im gesamten Stadtgebiet\* taggleich Bestellungen und Einkäufe aus
- holen Retoure- oder Reparaturwaren zuhause ab

### Kontakt

Tomasz Kudlej

E-Mail: [kudlej@radkurier-karlsruhe.de](mailto:kudlej@radkurier-karlsruhe.de)



## Radkurier Karlsruhe

Voraussetzung für Förderung: neue und flexiblere Lieferkonditionen

- Förderung erfolgt für Lieferungen in zwei Größenklassen mit jeweils 1,80 EUR netto pro Lieferung.
- Lieferservice des Radkuriers wird von rund 40 Unternehmen genutzt

### Angebote Leistung

Von stationären Händlern für ihre Kunden angeforderte Lieferung



## TheLocalOne

### Karlsruher Start-Up liefert Lebensmittel mit Lastenfahrrädern

- Idee im Zuge des Grow-Gründerwettbewerbs des KITs im November 2020
- Seit Ende Februar beliefert TheLocalOne das Karlsruher Stadtgebiet
- eigenes Online-Shop-System mit dem Fokus auf lokale Lebensmittel und Drogerieprodukte

### Kontakt

Han Völker

E-Mail: [han.voelker@thelocal1.de](mailto:han.voelker@thelocal1.de)



## TheLocalOne

Erweiterung des Angebots: eigenes Online-Shop-System

- Die Förderung durch die KME erfolgt durch Übernahme eines Anteils der Umsatzbeteiligung in Höhe von pauschal 5 % je Unternehmen.
- Kooperiert aktuell mit über 30 Unternehmen

### Angebotene Leistung

Kunden befüllen über das Onlineportal einen Warenkorb mit Produkten verschiedener lokaler Händler und Produzenten. Die Fahrrad-Lieferung ist fester Bestandteil des Konzeptes.



# Vielen Dank!



[karlsruhe-event.de](https://karlsruhe-event.de)



[@karlsruheevent](https://www.facebook.com/karlsruheevent)



[Karlsruhe Marketing und Event GmbH](https://www.youtube.com/KarlsruheMarketingundEventGmbH)

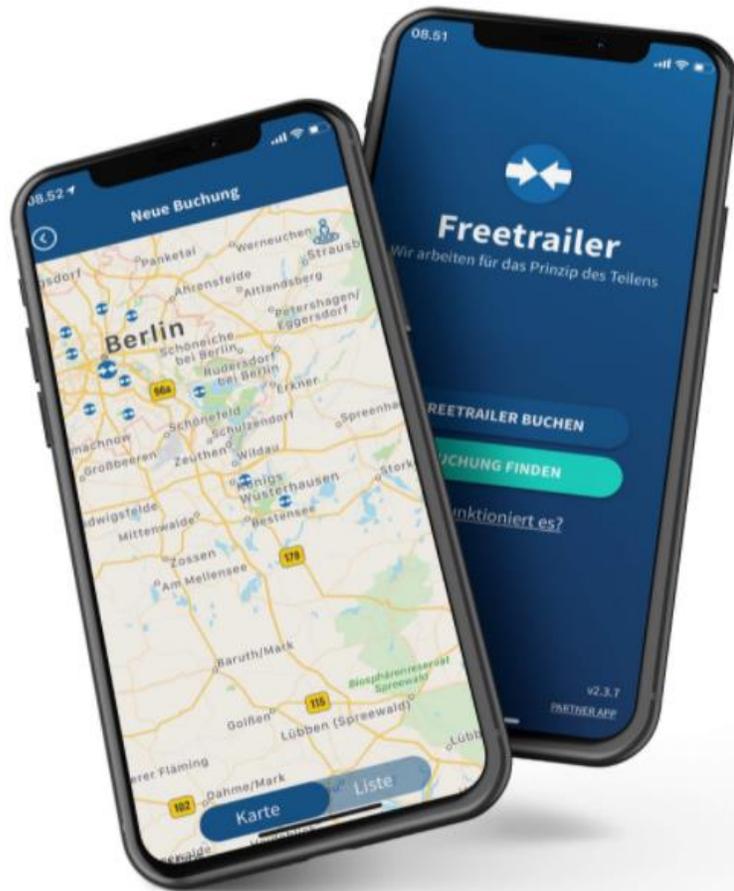
# Herzlich willkommen!



# Unsere Lastenräder und E-Trailer



# Kooperation mit Freetrailer



## Nutzen Sie unsere beliebte App, um einen Freetrailer abzuholen und zurückzubringen

Mit unserer App können Sie mit Ihrem Smartphone einen Freetrailer buchen, aufschließen, abschließen und zurückbringen

- ✓ Denken Sie immer daran Ihren Freetrailer innerhalb der Öffnungszeiten zurückzubringen
- ✓ Verlängern Sie Ihre Buchung, falls Sie sich verspäten
- ✓ Einfache Selbstbedienung

# Nutzung des Angebots

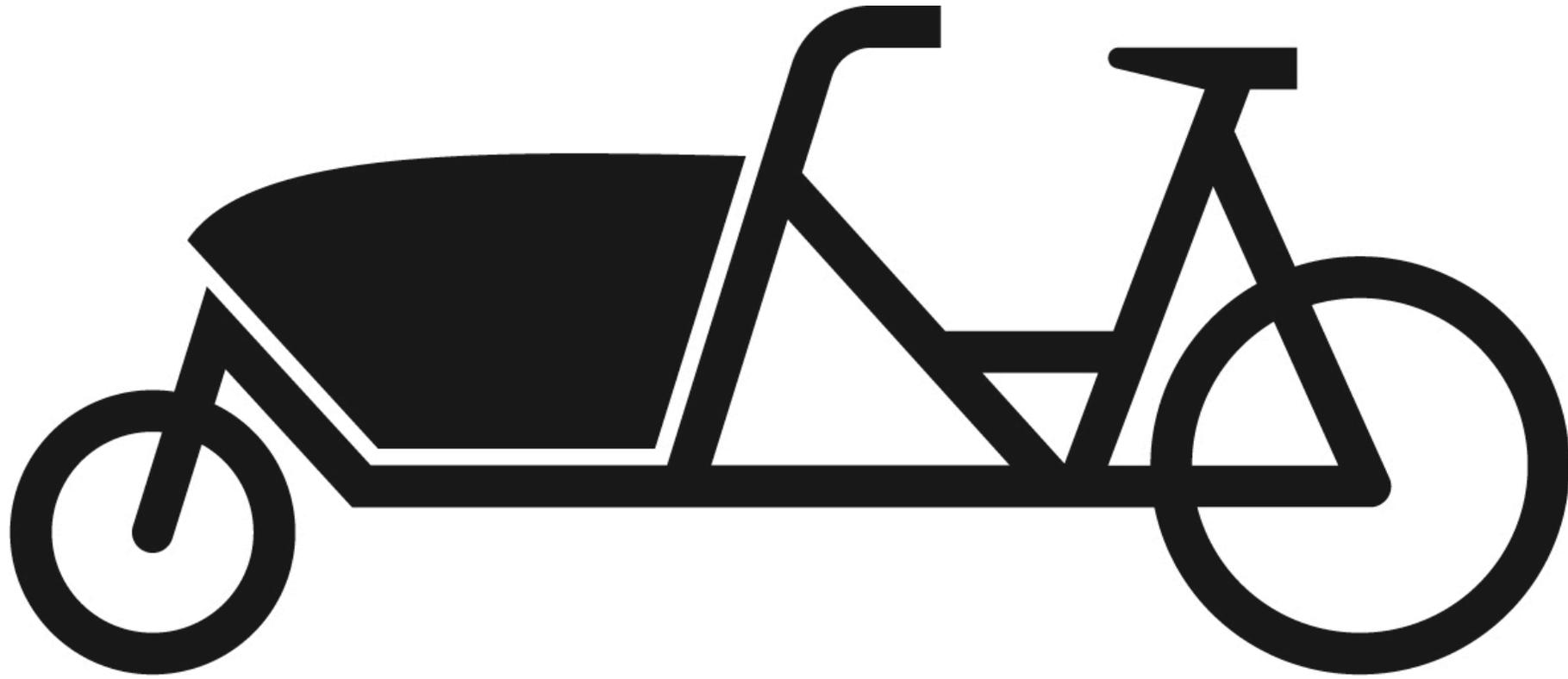


Seit der Eröffnung im September wurden über 250 Mal Fahrräder oder Anhänger verliehen.

A photograph of a forest with tall, thin trees. Sunlight is streaming through the trees from the upper center, creating a bright, golden glow and long shadows on the forest floor. The ground is covered in green moss.

**„Das Meiste ist noch nicht getan. Wunderbare  
Zukunft!“**

**– Ingvar Kamprad**



## **Lastenräder, die SUVs der Zukunft – Nachhaltig mobil in Karlsruhe!**

Parken und Abstellen von Lastenrädern

# Wo parke ich mein Lastenrad?



- Plätze, Gehwege  $\geq 1,60$  m („Gehwegparken Karlsruhe“), keine Fluchtbereiche
- platzsparend am rechten Fahrbahnrand / Parkplatz
- Antrag für Fahrradständer bei der Stadt möglich

# Wo parke ich mein Lastenrad? früherer „Klassiker“



# Wo parke ich mein Lastenrad?

Zwischenlösung Fußgängerzone Kaiserstraße / markierte Flächen / freie Fläche



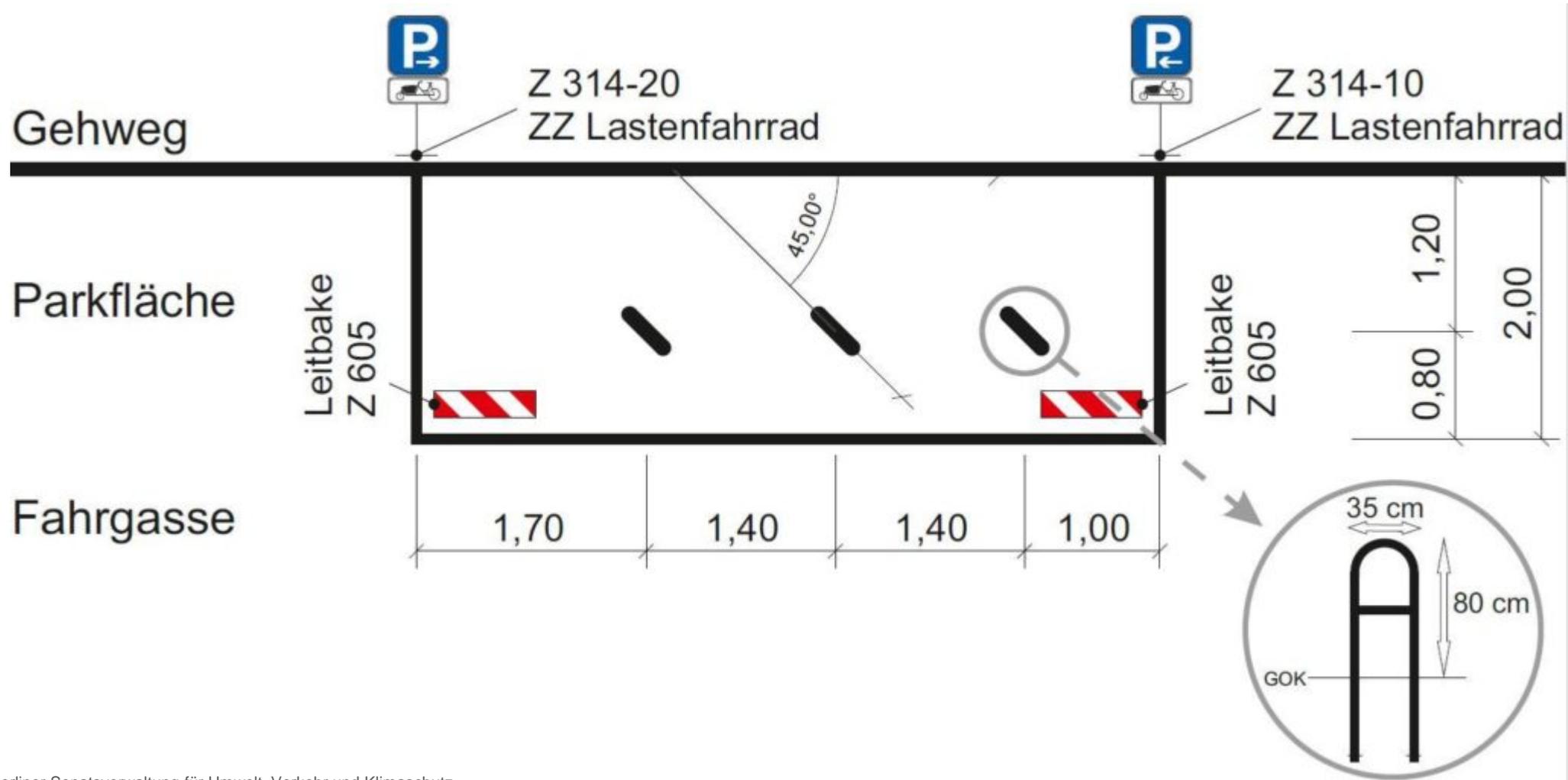
# Wo parke ich mein Lastenrad?

Anlehnbügel Sophienstraße – Lessinggymnasium und Gutenbergplatz



# Wo parke ich mein Lastenrad?

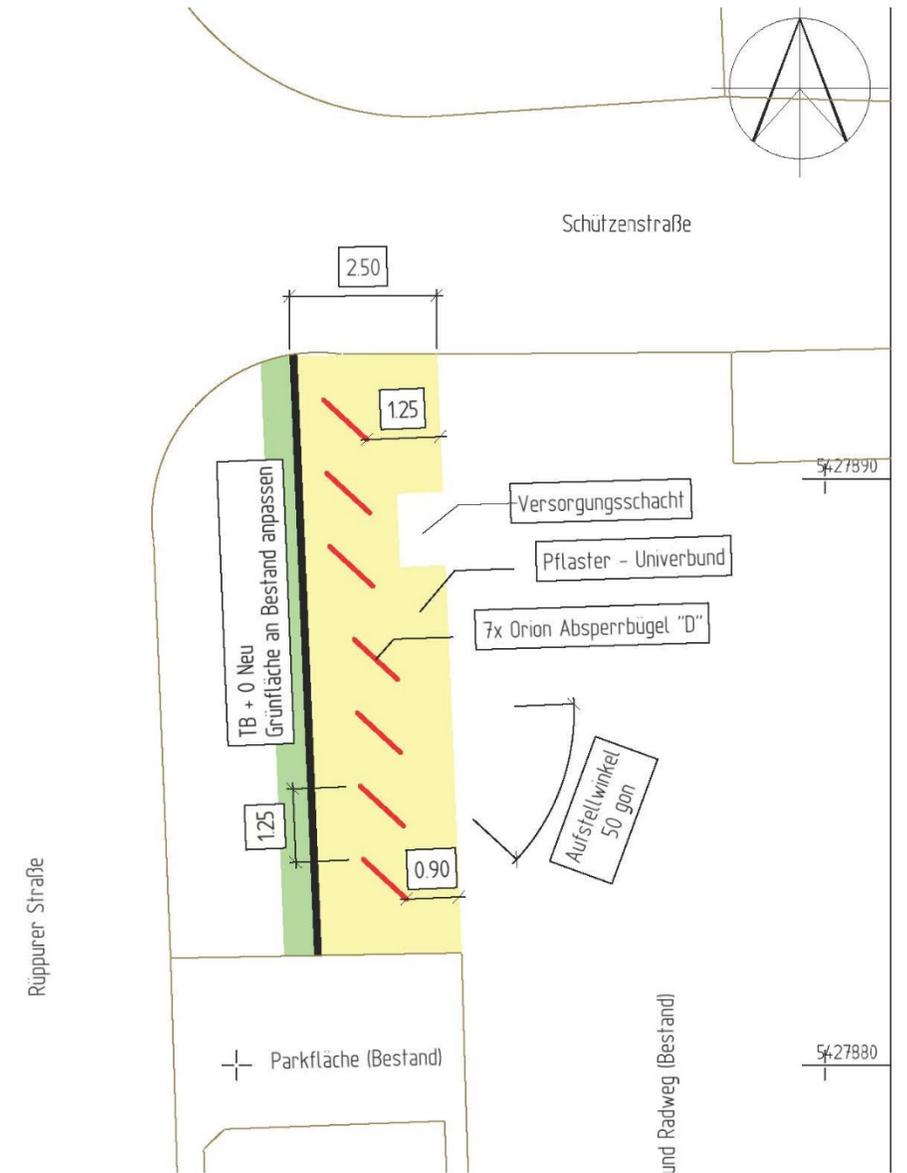
## Parken auf der Fahrbahn in Berlin



© Berliner Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz

# Wo parke ich mein Lastenrad?

## Beispiel Karlsruhe-Südstadt



# Wo parke ich mein Lastenrad?

## Beispiel Karlsruhe-Südstadt



# Wo parke ich mein Lastenrad?

Fahrradstation Hbf Süd – Platz für Sonderräder und Lademöglichkeiten



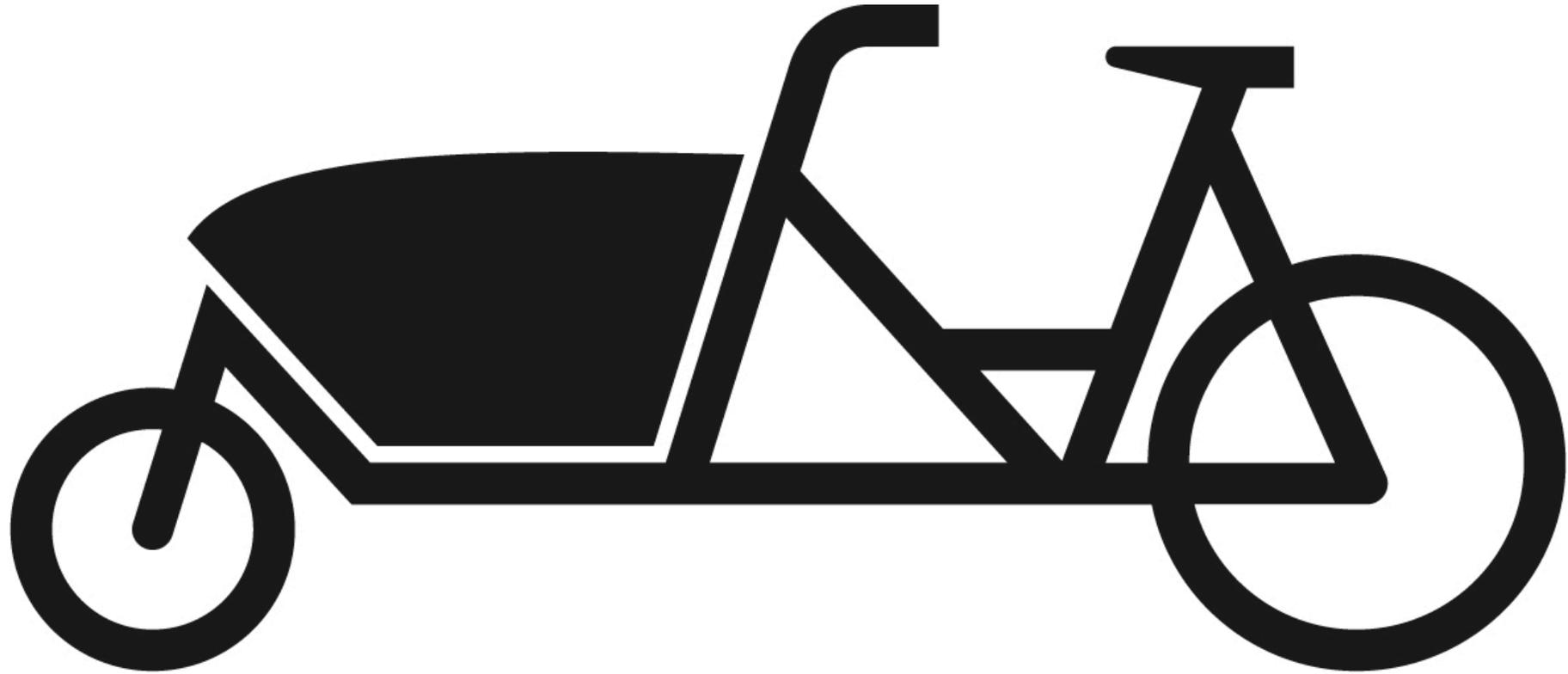
# Wo parke ich mein Lastenrad?

## Bike & Ride – neu in Knielingen



# Wo parke ich mein Lastenrad?

neues Verkehrszeichen



© Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

# Impressum

Stadt Karlsruhe Stadtplanungsamt

Leitung :

Prof. Dr.-Ing. Anke Karmann-Woessner  
stpla@karlsruhe.de

Bereich:

Verkehr

Bereichsleiter:

Ulrich Wagner

Bearbeitung

Katrin Herold

Kartengrundlagen:

Liegenschaftsamt Karlsruhe

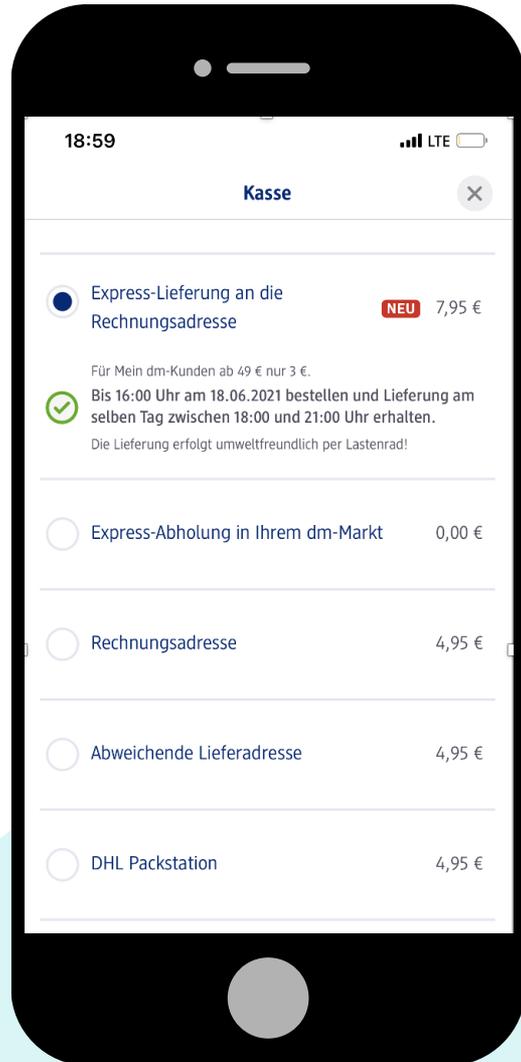
Grafikinhalte:

© Stadt Karlsruhe



Express-Lieferung





# Express-Lieferung



Seit Mitte KW16 sammeln wir in Karlsruhe Erfahrungen mit der Express-Lieferung...

- Bestellungen bis 16 Uhr (werktags): Auslieferung taggleich zwischen 18-21 Uhr
- Lieferkosten: 3€ Aufpreis zum aktuellen Versandkostenmodell
- 1 zentrale Packfiliale, Lieferung durch umweltfreundliches Lastenrad

...und freuen uns über einen positiven Verlauf

- in KW22 sind bereits 8% aller Bestellungen in Karlsruhe per Express-Lieferung erfolgt
- Kunden- und Medienresonanz ist durchweg positiv

Ausblick

- Optimierung der Servicezeiten + Ausweitung auf weitere Städte wird gerade geprüft





VIELEN  
DANK!



**Stadtwerke  
Karlsruhe**

Besser versorgt, weiter gedacht.



## **Unsere Werte.**

Das ist uns wichtig.

- ✓ Regionalität
- ✓ Zuverlässigkeit & Kundennähe
- ✓ Preis-/Leistungsstärke
- ✓ Umwelt/Nachhaltigkeit & technologische Kompetenz

Karlsruher Klimaschutzkonzept 2030.  
**Wir sind dabei.**

# Förderprogramm der Stadtwerke Karlsruhe für Privatkunden



Förderung von **E-Bikes**,  
**E-Lastenrädern** und **E-Rollern**

- ➔ Unterstützung der lokalen Händler
- ➔ Umweltfreundliche Mobilität



**Zweirad Eicker GmbH**

[www.zweirad-eicker.com](http://www.zweirad-eicker.com)

Spezialist für  
E-Bikes/E-Lastenräder



**2Radzentrum-Karlsruhe GmbH**

[www.2radzentrum-karlsruhe.de](http://www.2radzentrum-karlsruhe.de)

Motorrad-Händler + Werkstatt für  
Kawasaki Suzuki Yamaha,  
Spezialist für E-Roller

# Lastenrad Förderung



**Ihre Vorteile  
auf einen  
Blick**

Großzügiges Platzangebot

Gesundheitsfördernde Mobilität

Umweltfreundliche Fortbewegung

Stressfrei durch die Stadt

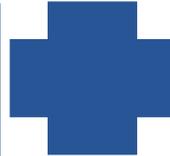
Spaß am Fahren

# E-Mobilität & Ökostrom

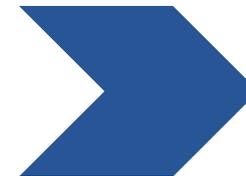
Die ideale  
Kombination!



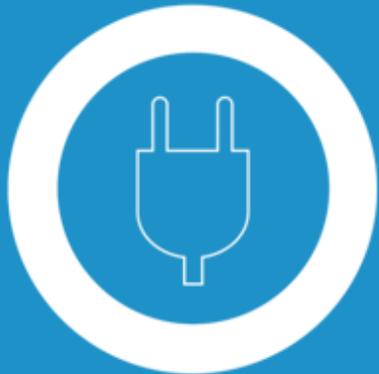
E-Mobilität



Ökostrom



# Ablauf: So erhalten Sie Ihren Zuschuss!



**Ökostromvertrag  
abschließen.**



**Elektro-Lastenrad bei  
Partner aussuchen und  
kaufen.**



**Schnell sein -  
Förderantrag stellen.**



**Förderung: 100 € erhalten  
und sich freuen.**

Fahren  
ohne  
Gestank  
und die  
Welt  
retten?

**KA**nn ich.

Elektrisch fahren, Ökostrom tanken.  
Sie sparen, wir fördern.

Gefördert werden alle  
Stromkunden der Ökostromtarife

NaturStrom

NaturStrom online

BadnerStrom natur

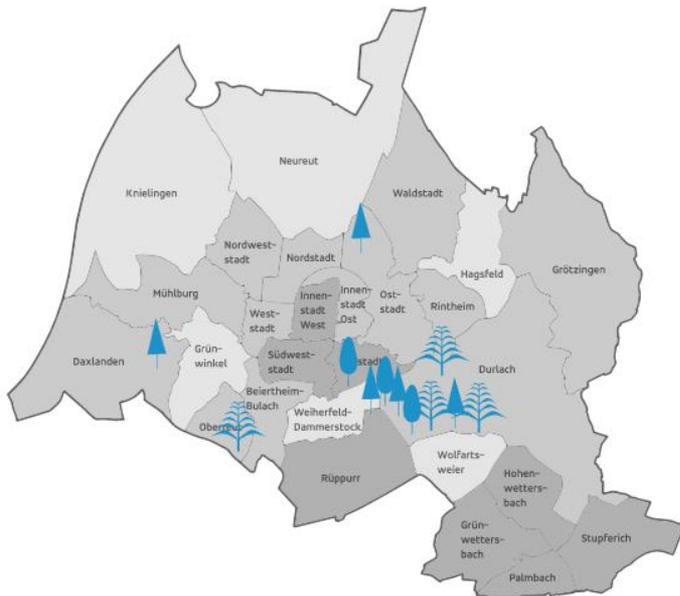
# Öko-Strom der Stadtwerke Karlsruhe – Qualitätskriterien

- ✓ Herkunft zu **100 Prozent** aus erneuerbaren Quellen
- ✓ Keine Beteiligung der Stadtwerke Karlsruhe an **Atomkraft-, Braunkohle-** sowie neuen **Steinkohlekraftwerken**
- ✓ Der Tarif wird zu **fairen und verbraucherfreundlichen** Vertragsbedingungen angeboten
- ✓ Jährliche Überprüfung durch **unabhängige Gutachter**
- ✓ Interesse geweckt ? Jetzt unseren Natur Strom Tarif abschließen und sich aktiv am Umweltschutz beteiligen [www.swka.de/naturstrom](http://www.swka.de/naturstrom)





# Baumpflanzaktion – 100% von hier



Aktion

Jedes Frühjahr werden mit den neuen Ökostrom-Kunden Bäume in Karlsruhe gepflanzt



Historie

Seit Beginn der Aktion wurden bereits gemeinsam mit den Kunden ca. 5.000 Bäume in Karlsruhe gepflanzt



Baum-Fakten

Bäume wandeln nicht nur Kohlendioxid in Sauerstoff um. Sie sind die am längsten lebenden Organismen auf der Erde und sterben niemals altersbedingt

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





# Lastenräder, die SUVs der Zukunft – Nachhaltig mobil in Karlsruhe!

Förderung von Lastenrädern (Stadt Karlsruhe)

# Lastenradförderprogramm 2019/2020

## Ziele

- Einsatz für eine nachhaltige, stadtverträgliche Mobilität
- Anzahl der Kfz-Fahrten in der Stadt verringern
- Emissionen und Lärm vermeiden
- mehr Menschen zum Rad fahren animieren
- Lastenräder als praktisches Verkehrsmittel für den Alltag sichtbar machen
- Kfz-Bestand im Stadtgebiet reduzieren

## Ziele

- nicht nur klassischen Arbeitsweg, auch Transportfahrten auf Lastenräder verlagern
- bestehende Bundes- und Landesförderprogramme betrafen nur gewerblich genutzte Lastenräder → mit eigenen Förderprogramm diese Lücke schließen und Kauf privat genutzter Lastenräder für Karlsruher Familien finanziell unterstützen
- geförderte Lastenräder sollen durch optisch auffallende Form alternative Transportmöglichkeiten sichtbar machen, weitere Verkehrsteilnehmende zum Nachdenken über ihr Mobilitätsverhaltens anregen
- Kinder als zukünftige aktive Verkehrsteilnehmer\*innen werden erreicht

# Lastenradförderprogramm 2019/2020

## Antragsstellung

- 1. November 2019 - 31. Januar 2020
- Online-Antrag mit Radhändler-Angebot, Meldebescheinigung, ggf. Kinderpass

## Was wurde gefördert?

Kauf eines neuen zwei- oder dreirädrigen zulassungs- und versicherungsfreien Lastenrades mit oder ohne E-Antrieb

## Wer wurde gefördert?

Familien, eingetragene Lebenspartnerschaften und Alleinerziehende mit Hauptwohnsitz in Karlsruhe und mind. einem Kind unter 18 Jahren im Haushalt

# Lastenradförderprogramm 2019/2020

## Wie hoch war die Förderung?

- Lastenrad ohne E-Unterstützung 800 €
- E-Lastenrad 1.200 €
- mit Karlsruher Kinderpass jeweils um 200 € erhöhte Förderung

## Zusätzliche Förderung: Nachhaltigkeitsbonus

Wer kein Auto angemeldet hat oder feststellt, dass die Familie auf ein eigenes Auto verzichten kann, wird durch einen zusätzlichen Nachhaltigkeitsbonus in Höhe von 500 € gefördert.

Der Bonus kann ab 1. Januar 2023 beantragt werden wenn kein Auto in den letzten 12 Monaten angemeldet war.

# Lastenradförderprogramm 2019/2020

## Fazit

- 190 Familien mit 230.000 Euro gefördert (Nachhaltigkeitsbonus nicht enthalten)
- Internetseite am 1. November 2019 um Mitternacht freigeschaltet, überwiegender Anteil der Anträge ging in den ersten Minuten ein
- wie erhofft, vor allem Familien mit Kleinkindern: bei 166 Familien war das jüngste Kind bei Antragstellung unter 6 Jahre alt
- fast 9 von 10 Familien entschieden sich für ein Modell mit E-Antrieb
- 200 € extra gab es für 19 Familien mit Karlsruher Kinderpass
- gut 60 % kauften Rad in Karlsruhe, der lokale Handel wird gestärkt
- mehr als die Hälfte der Familien erwägt, spätestens 2022 kein Auto (mehr) zu besitzen → Karlsruhe nicht nur Fahrrad- sondern auch Carsharing-Stadt

# Lastenradförderprogramm 2019/2020

## Fototermin mit 113 Familien im September 2020



# Mögliches Lastenradförderprogramm 2021

## „Meilensteine“ im Leben

### – Entscheidung für eine Änderung des Mobilitätsverhaltens –

- Arbeitsplatzwechsel

- Ortswechsel



Neubürger\*innen 2021

- Familiengründung



Karlsruher Familien

# Testen Sie ein Lastenrad auf der Cargobike Roadshow 15. September 2021 in Karlsruhe

17. – 30. September 2019:  
14 Tage, 14 Städte, 12 E-Cargobikes



**Schon mal  
E-Lastenrad  
gefahren?**

Probieren Sie es aus!

Die Cargobike Roadshow der AGFK-BW in Ihrer Stadt!  
**25. September 2019 | Karlsruhe**  
14 bis 19 Uhr | Friedrichsplatz

Weitere Informationen unter:  
[www.agfk-bw.de](http://www.agfk-bw.de)

Gesponsert von:  Karlsruhe

In Kooperation mit:  CARGOBIKE ROADSHOW

Gefördert von:  Baden-Württemberg

Eine Aktion von:  agfk BADEN-WÜRTTEMBERG



© [www.cargobikeroadshow.org](http://www.cargobikeroadshow.org)

# Ausblick gewerblich genutzte Lastenräder



# Impressum

Stadt Karlsruhe Stadtplanungsamt

Leitung :

Prof. Dr.-Ing. Anke Karmann-Woessner  
stpla@karlsruhe.de

Bereich:

Verkehr

Bereichsleiter:

Ulrich Wagner

Bearbeitung

Katrin Herold

Kartengrundlagen:

Liegenschaftsamt Karlsruhe

Grafikinhalte:

© Stadt Karlsruhe